

MKPG

|| 2.5 kVAr

Condensadores cilíndricos trifásicos con aislamiento en gas nitrógeno (N2)

Codigo	MKPG2.5400							
Tension Nominal	400 ÷ 440 V							
Frecuencia Nominal	50 Hz							
Tension Condensadores	440 V	Vmax	24h	8h	30m	15m	5m	1m
Tension Condensadores max	485 V	Imax	440	510	520	51n	530	575
THDi max	≤ 25 %		3In		4In	5In		Pico
THDc	80 %							10 In
Potencia @ 400 V	2.5 kvar							
Potencia @ 415 V	2.675 kvar							
Potencia @ 440 V	3.025 kvar							
Capacidad	3x17 uF							
Tolerancia a la capacitancia	-5...+10 %							
Disipación de potencia	0,25 W/kVAr							
UTT	1035 V rms / 2 sec.							
UTC	3,6 kV rms / 2 sec.							
Grado de protección	IP00							
Clase de humedad	F							
Clase de temperatura	-50/C							
Estándares de referencia	IEC60831-1/2, VDE0560-46/47 UL N.810 CSA C22 N.2							



Características de construcción

Film de polipropileno metalizado autorregenerable.
Carcasa en caja de aluminio cilíndrica, herméticamente sellada. Dispositivo de seguridad de sobrepresión. Terminales IP20.

El aislamiento del gas, gracias a las características del Nitrógeno (N2), un "Gas libre de humedad" (tipo seco) exacerba cualquier posible infiltración de aire dentro del cilindro que, después de una descarga eléctrica, causaría la falla del Condensador.

Además, el nitrógeno es un gas no inflamable y, por lo tanto, el uso de este tipo, incluso en caso de rotura, no daría lugar a un riesgo de incendio.

Vida esperada	>150.000 ore
Instalación	Horizontal / Vertical
Dimensiones (BxH)	60*164 mm
L1	151 ± 2 mm
LB	16 + 1 mm
GB	M12
D1	50 + 1 mm
Peso	

